

F R A N Ç A I S

CIMENT DE VERRE IONOMÈRE RENFORCÉ PAR ADDITION DE RÉSINE MODE D'EMPLOI

Riva Luting plus est le ciment de verre ionomère de scellement renforcé à la résine, radio-opaque, autopolymérisable idéal. Avec d'excellentes propriétés d'adhésion à la dent, de relargage de fluor et de fluidité, il est utile dans un large éventail d'indications cliniques. Riva Luting plus est disponible, en teinte universelle, en capsule prédosée ou en coffret poudre/liquide.

INDICATIONS
1) Scellement définitif des inlay, onlay, bridge et couronnes.
2) Scellement définitif des inlays en porcelaine.
3) Scellement définitif des tenons, pivots et pins.
4) Scellement définitif des couronnes céramo-céramiques.

CONTRE-INDICATIONS
1) Ne pas utiliser sur la pulpe en cas d'effraction pulpaire.
2) Le produit peut exceptionnellement provoquer des irritations cutanées. En pareille circonstance, stopper l'utilisation du ciment et surveiller médicalement le patient. En cas de sensibilité connue à l'un des constituants, ne pas utiliser.

MODE D'EMPLOI

1. PRÉPARATION :
a) Isoler la dent et faire un coiffage coronaire direct en cas d'effraction pulpaire à l'aide d'hydroxyde de calcium.

b) Préparation préalable à l'aide de Riva Conditioner
i) Appliquer Riva Conditioner (SDI limited) sur la totalité de la surface préparée.
ii) Laisser agir 10 secondes.
iii) Rincer abondamment à l'eau.
iiii) Sécher avec de l'air sec, exempt d'huile, dans dessécher.
OU
Préparation préalable à l'acide orthophosphorique à 37 %
i) Appliquer Super Etch (SDI limited) sur la totalité de la surface préparée.
ii) Laisser agir 5 secondes.
iii) Rincer abondamment à l'eau.
iiii) Sécher avec de l'air sec, exempt d'huile, dans dessécher.

2. PROCÉDURE DE MÉLANGE :

CAPSULE

Ratio poudre/liquide	0.48g/0.19g (2.5/1)
Temps de mélange	10 secondes
Temps de travail	2'10
Conditions d'utilisation : température (23°C± 1°C), humidité relative (50% ± 10%). ISO 9917-1 (ciments dentaires à base hydrique)	
Temps de prise	4'30 (approximativement)
Quantité par capsule	0.19 ml

a) Extraire la capsule du sachet.
b) Percuter le piston de la capsule sur une surface dure.
NE PAS FAIRE un clic avec applicateur avant de mixer.
c) Placer immédiatement la capsule dans le vibreur Ultramat 2 ou quelque vibreur que ce soit (4000-4800 rpm)
d) Triturer 10 secondes.
e) Retirer la capsule dès la fin du mélange et utiliser le *Riva Applicator 2*. Activer la poignée du pistolet trois fois avant que le mélange ne soit dispensé. Appuyer une fois supplémentaire pour extruder le matériau dans la cavité réalisée préalablement traitée comme décrit à l'étape 3. Note : le temps de malaxage peut varier de 8 à 12 secondes dans des vibrateurs à haute fréquence comme l'Ultramat 2. Plus le temps malaxage sera court et plus le temps de travail et de prise seront long. Toutefois, un temps de malaxage plus long diminuera les temps de travail et de prise. Eviter les pauses entre l'activation, le mélange et l'application du matériau de la capsule afin d'éviter que la prise ne débute dans celle ci, ce qui rendrait impossible son utilisation.

SYSTÈME POUDRE / LIQUIDE

Ratio poudre liquide	2.5/1
Une grosse mesure de poudre pour trois gouttes de liquide	
Une petite mesure de poudre pour une goutte de liquide	
Temps de mélange	20 secondes
Temps de travail	2'30
Conditions d'utilisation : température (23° ± 1°), humidité relative (50% ± 10). ISO 9917-1 (ciments dentaires à base hydrique)	
Temps de prise	4'30 (approximativement)

CONDITIONNEMENT ET UTILISATION DU SYSTÈME POUDRE LIQUIDE
a) Ouvrir le flacon délicatement. Utiliser la cuiller doseuse en plastique. En fonction de la quantité désirée, prendre la quantité de poudre nécessaire avec la cuiller adéquate.
b) Déposer délicatement le liquide à côté de la poudre
Une large cuiller : 3 gouttes
Une petite cuiller : 1 goutte
c) Ajouter la totalité de la poudre au liquide avec la spatule en plastique. Mélanger de façon homogène la poudre au liquide environ 20 secondes. Note : Pour des quantités plus importantes, faire deux parts de poudre égales. Mélanger la première part avec le liquide pendant environ 5 secondes puis inclure la seconde partie de poudre et mélanger durant 15 secondes (au total 20 secondes). Refermer hermétiquement les flacons après utilisation. Les blocs de mélange doivent être en papier non absorbant, ou plastique pvc, sinon, utiliser une plaque de verre. Afin d'augmenter le temps de travail, réfrigérer la plaque de mélange.

3. APPLICATION DU CIMENT
a) S'assurer que l'intrados de la prothèse est propre, sèche et préparée selon les exigences du fabricant.
b) appliquer environ 1 mm de ciment sur la surface encollée de la dent
c) mettre en place la prothèse dans les 30 seconde suivant la mise en place du ciment. Note : une température supérieure à 23° (73 °F) diminuera le temps de prise.
d) lors de la réaction de prise, un gel se forme. C'est à ce stade que les excès seront à retirer. Note : la manipulation continue du matériau ou la mobilisation de la prothèse durant le temps de prise diminue la force d'adhésion du ciment.
e) Eviter l'humidité jusqu'à la fin du temps de prise.

STOCKAGE ET MANIPULATION
Ne pas extirper la capsule de son emballage avant utilisation
Stocker dans un lieu sombre entre 4° et 20° (39° - 68 ° F)
Utiliser à la température de la pièce entre 20 et 25° (68°-77°F)

PRÉCAUTIONS
A réserver exclusivement à un usage professionnel.
Tenir hors de la portée des enfants.
Ne pas avaler.
Ne pas utiliser après la date de péremption.
Ne pas mélanger la poudre ou le liquide avec quelque autre produit similaire de marque différente.
Avertissement : Les lois fédérales restreignent ce produit à l'usage des chirurgiens-dentistes.
Fiche de sécurité disponible sue le site www.sdi.com.au, ou contactez votre représentant régional.

EN CAS D'URGENCE
En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau et prendre contact avec un médecin si nécessaire.
En cas de contact avec la peau, nettoyer à l'aide d'un linge ou d'un coton imprégné d'alcool. Rincer abondamment à l'eau
En cas d'ingestion, boire de l'eau ou du lait en abondance. Consulter un médecin en cas de persistance des symptômes.
En cas d'inhalation de la poudre. Se moucher. Si la respiration devient difficile, prendre immédiatement contact avec un médecin.

TEINTE
- Jaune clair

PRÉSENTATION
- Boites de 50 capsules
- Coffret poudre (25g)/ liquide (10g/8.95 ml)
- Recharge de poudre (25g)
- Recharge de liquide (10g/8.95 ml)

Fabriqué en Australie par SDI Limitée
Bayswater, Victoria 3153
Australie 1 800 337 003
Autriche 00800 022 55 734
Brésil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Allemagne 0800 100 5759
Irlande 01 886 9577
Italie 800 780625
Nouvelle Zélande 0800 734 034
Espagne 00800 022 55 734
Royaume-Uni 00800 022 55 734
États-Unis et Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP
SDI Dental Limited
Block 8, St Johns Court
Swords Road, Santry
Dublin 9, Irlande
Tél +353 1 886 9577

